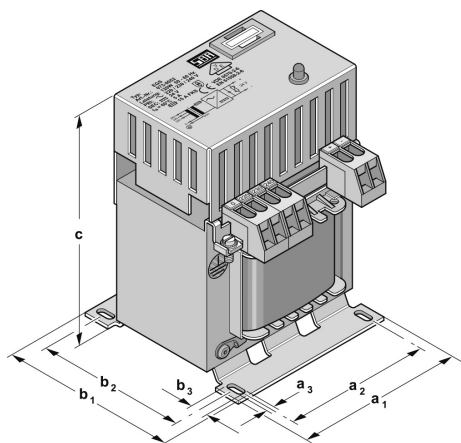


Type EGS



Kategorie

Gleichstromversorgungen

Bauart

Gleichstromversorgung (einphasig)

Anwendung

Zur allgemeinen Anwendung, z. B. zur Versorgung von Stromkreisen in Schaltanlagen, Verteilungen, Maschinen, Geräten usw. mit Schutzkleinspannung (SELV). Insbesondere als Stromversorgung von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) geeignet.

Ausführung

- offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
- **Gleichstromversorgung nach VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6** mit eingebautem Sicherheitstransformator
- eingangsseitige Anpassungsanzapfungen
- Befestigungsmaße nach DIN 41308
- berührungssichere Anschlüsse an Schraubklemmen mit selbstabhebenden Klemmbügel
- ausgangsseitige Beschaltung: Varistor, **Siebkondensator (105°C)** und Entladewiderstand
- **ausgangsseitige Bauteile berührungssicher nach VDE 0106, Teil 100 abgedeckt**
- hochwertige, tropentaugliche Vakuumimprägnierung in schwarzem Polyestertränkharz
- aufgedruckte Leistungsdaten mit Schaltbild
- Geräte sind **überlast- und kurzschlussfest** durch eingebaute Schmelzsicherungen
- **keine zusätzliche Absicherung beim Einbau erforderlich**
- die Ausgangsspannung wird mittels grüner LED angezeigt

Prüfzeichen/Normen



Eingangsspannung	AC 220/230/240 V oder AC 380/400/420 V
Schaltgruppe	li0 mit Schirmwicklung
Ausgangsspannung	SELV DC 24 V nach EN 61131-2
Schutzart	IP 00
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Frequenz	50-60Hz
Leistungsbereich	72 W - 192 W
Restwelligkeit	< 5%
Störaussendung	EN 61000-6 -3/-4, (Klasse B)
Störfestigkeit	EN 61000-6 -17-2
Schutzklassen	I

Artikel dieses Types im Überblick

Artikel Nr.	Baugröße	Ausgangs-nennstrom A	Eingangss-spannung V	Absicherung	Leerlaufspannung V	Gesamt-gewicht ca. kg	a ₁ ca. mm	a ₂ ca. mm	a ₃ ca. mm	b ₁ ca. mm	b ₂ ca. mm	b ₃ ca. mm	c ca. mm
043-0259	EGS 2403	3.00	220/230/240	5 A (5 x 20mm)	27.10	2.30	94.00	64.00	4.80	94.00	64.00	8.00	120.00
073-0052	EGS 2405	5.00	220/230/240	15 A (FKS)	27.10	3.80	101.00	84.00	5.80	113.00	87.00	9.00	139.00
075-0078	EGS 2408	8.00	220/230/240	20 A (FKS)	27.10	5.40	130.00	90.00	5.80	109.00	85.00	12.00	175.00
043-0264	EGS 400 2403	3.00	380/400/420	5 A (5 x 20 mm)	27.10	2.30	94.00	64.00	4.80	94.00	64.00	8.00	120.00
073-0063	EGS 400 2405	5.00	380/400/420	15 A (FKS)	27.10	3.80	101.00	84.00	5.80	113.00	87.00	9.00	139.00
075-0092	EGS 400 2408	8.00	380/400/420	20 A (FKS)	27.10	5.40	130.00	90.00	5.80	109.00	85.00	12.00	175.00

EGS 2403 auch mit Aufschnappvorrichtung für Hutschiene nach DIN EN 50022 ab Lager lieferbar (Art. Nr. 043-0390).

EGS 4002403 auch mit Aufschnappvorrichtung für Hutschiene nach DIN EN 50022 ab Lager lieferbar (Art. Nr. 043-0391).

Die angegebenen Werte gelten für den thermischen Beharrungszustand bei einer Umgebungstemperatur von 60°C.